

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian

Pada penelitian ini dilakukan secara observasional karena tidak memberikan intervensi terhadap sampel yang digunakan. Rancangan penelitian dilakukan secara deskriptif untuk mendeskripsikan pola penggunaan obat risperidon pada pasien skizofrenia. Serta pengumpulan data dilakukan secara retrospektif karena penelitian ini dilakukan dengan meninjau kembali pola terapi pasien skizofrenia dengan melihat data rekam medik kesehatan (RMK) pasien skizofrenia. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *simple random sampling* dimana pengambilan sampel akan dilakukan secara acak dalam populasi pada periode Oktober 2017-Desember 2017.

4.2 Populasi dan Sampel

4.2.1 Populasi

Populasi penelitian adalah seluruh pasien dengan diagnosis skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang periode Oktober 2017-Desember 2017.

4.2.2 Sampel

Sampel penelitian adalah seluruh pasien dengan diagnosis skizofrenia dan mendapatkan terapi obat risperidon di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang periode Oktober 2017-Desember 2017.

4.3 Bahan Penelitian

Bahan penelitian adalah RMK pasien dengan diagnosis skizofrenia yang telah menerima obat risperidon di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang periode Oktober 2017-Desember 2017.

4.3.1 Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi meliputi pasien dengan diagnosis skizofrenia yang memperoleh obat risperidon di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang periode Oktober 2017-Desember 2017.

4.4 Instrumen Penelitian

Rekam medik kesehatan, lembar pengumpul data, tabel data induk, data lab dan data klinik.

4.5 Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat : Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang

Waktu : Januari 2018-Maret 2018

4.6 Definisi Operasional Parameter Penelitian

- **Pasien skizofrenia** adalah pasien dengan diagnosis skizofrenia.
- **Obat** yang disebutkan dalam penelitian ini adalah semua obat yang berbahan aktif risperidon untuk terapi pada pasien skizofrenia yang terdiri dari berbagai macam nama dagang maupun generik.
- **Rekam Medik Kesehatan** adalah data demografi pasien, riwayat penyakit, diagnosis, data klinik, serta terapi yang diperoleh pasien yang ditunjukkan pada tabel hasil penelitian.
- **Data klinik** adalah data yang berhubungan dengan tanda klinik yang ditunjukkan pasien meliputi tekanan darah, suhu, denyut nadi dan *respiratory rate*.
- **Data laboratorium** adalah data yang diperoleh dari data analisis pasien.
- **Dosis obat** adalah banyaknya suatu obat yang dapat dipergunakan atau diberikan kepada seorang penderita, baik untuk obat dalam maupun obat luar.
- **Interval** adalah selang waktu pemberian obat dengan pemberian obat pada jenis obat yang sama.
- **Rute pemberian** adalah cara yang digunakan untuk memberikan terapi obat pada pasien.

- **Lama pemberian** adalah waktu pemberian obat selama pasien mendapat terapi hingga tercapainya efek terapi yang diinginkan.
- **Tabel induk** merupakan lembar rekapitulasi data profil pasien dan terapi yang diterima oleh pasien meliputi terapi obat risperidon dan terapi penyertanya dengan dosis, rute pemakaian, lama pemakaian, dan status pasien.
- **Lembar pengumpulan data** merupakan suatu lembar dokumentasi yang berisi data demografi dan rekam medis kesehatan pasien.

4.7 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan tahapan sebagai berikut :

- a. Melakukan pengambilan sampel dengan metode *simple random sampling*
- b. Melakukan identifikasi pada pasien skizofrenia yang mendapatkan terapi risperidon pada periode Oktober 2017-Desember 2017 di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang
- c. Dilakukuan pemindahan data ke dalam Lembar Pengumpulan Data (LPD) dan rekapitulasi data pada tabel induk yang memuat
 - Data demografi pasien (nama, usia, jenis kelamin, berat badan)
 - Riwayat penyakit pasien
 - Diagnosis dan data klinik
 - Riwayat pengobatan
 - Profil pemberian risperidon pada pasien skizofrenia (dosis, aturan pakai, cara penggunaan)

4.8 Analisis Data

Melakukan analisis dari data yang diperoleh, meliputi :

- a. Keterkaitan data klinik, data laboratorium dan tujuan terapi skizofrenia.
- b. Identifikasi dosis, interval pemberian, lama pemberian dan frekuensi pemberian terapi skizofrenia.
- c. Data pola penggunaan obat risperidon yang disajikan dalam bentuk tabel, persentase dan diagram.